

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
– Laboratorija za toplotnu tehniku i zaštitu od
požara

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. GFT-5825/18-BŠP

Predmet ispitivanja:

Brzina širenja plamena uzorka materijala
za izradu pregradnog zida oznake ZBZ
25 tip: YTONG pregradni blok – YTONG
blok– tip YTONG ZVUČNI BLOK P-
5,0/0,65 proizvodnje XELLA SRBIJA
D.O.O. – Vreoci, Srbija.

Naručilac ispitivanja:

„XELLA SRBIJA“ d.o.o.
Diše Đurđevića bb,
11560 Vreoci, Srbija

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Ponuda broj 7-13793 od 17.10.2017.

Sadržaj Izveštaja:

Izveštaj sadrži 4 (četiri) strane

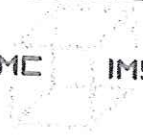
Izveštaj odobrio:

Laboratorija za toplotnu tehniku
i zaštitu od požara,
Rukovodilac u Laboratoriji,

Dragiša Ivanišević, dipl.maš.ing.



Beograd, 12.04.2018. godine



1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

Predmet ispitivanja je brzina širenja plamena uzorka materijala za izradu pregradnog zida oznake ZBZ 25 tip: YTONG pregradni blok – YTONG blok– tip YTONG ZVUČNI BLOK P-5,0/0,65 proizvodnje XELLA SRBIJA D.O.O. – Vreoci, Srbija.

1.2 Metod ispitivanja

Ispitivanje je izvršeno u skladu sa standardom *SRPS U.J1.060:1973 (povučen) – Zaštita od požara – Određivanje brzine širenja plamena.*

1.3 Uzorak za ispitivanje

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 28.03.2018.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik *IMS*.

Datum i mesto proizvodnje: -.

Količina / opis*: -/ YTONG BLOK za izradu pregradnog zida.

Broj uzoraka / način izrade uzoraka: Uzorak dimenzija 900 mm x 230 mm.

1.4 Merna i regulaciona oprema

Osnovne jedinice merne i regulacione opreme korišćene za merenje:

- radijacioni pano sa pratećom opremom;
- izvor malog plinskog plamena;

* Svi tehnički podaci o proizvodu sadržani su u tehničkoj dokumentaciji koju je *Naručilac* dostavio u *Institut* i nisu predmet kontrole u *Institutu*.

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Datum ispitivanja: 29.03.2018.

Početak ispitivanja: 10:12

Završetak ispitivanja: 10:23

Zapažanja tokom ispitivanja: Neposredno posle uklanjanja malog plinskog plamena uzorak je prestao da gori.

Zapažanja posle ispitivanja: Nema promena na uzorku.

Rezultati ispitivanja:

Pređeni put plamena za 90 s od početka ispitivanja: $L_1 = 0$ mm.

Pređeni put plamena za 600 s od početka ispitivanja: $L_2 = 0$ mm.



Snimak 1 – Početak ispitivanja



Snimak 2 – Završetak ispitivanja

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
– Laboratorija za toplotnu tehniku i zaštitu od požara

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. NALAZ

Na osnovu rezultata ispitivanja brzina širenja plamena uzorka materijala za izradu pregradnog zida oznake ZBZ 25 tip: YTONG pregradni blok – YTONG blok– tip YTONG ZVUČNI BLOK P-5,0/0,65 proizvodnje XELLA SRBIJA D.O.O. – Vreoci, Srbija, izvršenog prema standardu *SRPS U.J1.060:1973 (povučen)*, utvrđena je:

**KLASA S OBZIROM NA BRZINU ŠIRENJA PLAMENA:
KLASA .1**

Naručilac ispitivanja:

„XELLA SRBIJA“ d.o.o.
Diše Đurđevića bb,
11560 Vreoci, Srbija

Izloženi rezultati, kao i ocena, odnose se isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika *Laboratorije*. *Izveštaj* se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja *Centralne laboratorije za ispitivanje materijala*.

Beograd, 12.04.2018. godine

Izveštaj uradio/la:

Milica Mirković Marjanović
Milica Mirković Marjanović, mast.inž.grad.

Rukovodilac ispitivanja:

Dragiša Ivanišević
Dragiša Ivanišević, dipl.maš.inž.